

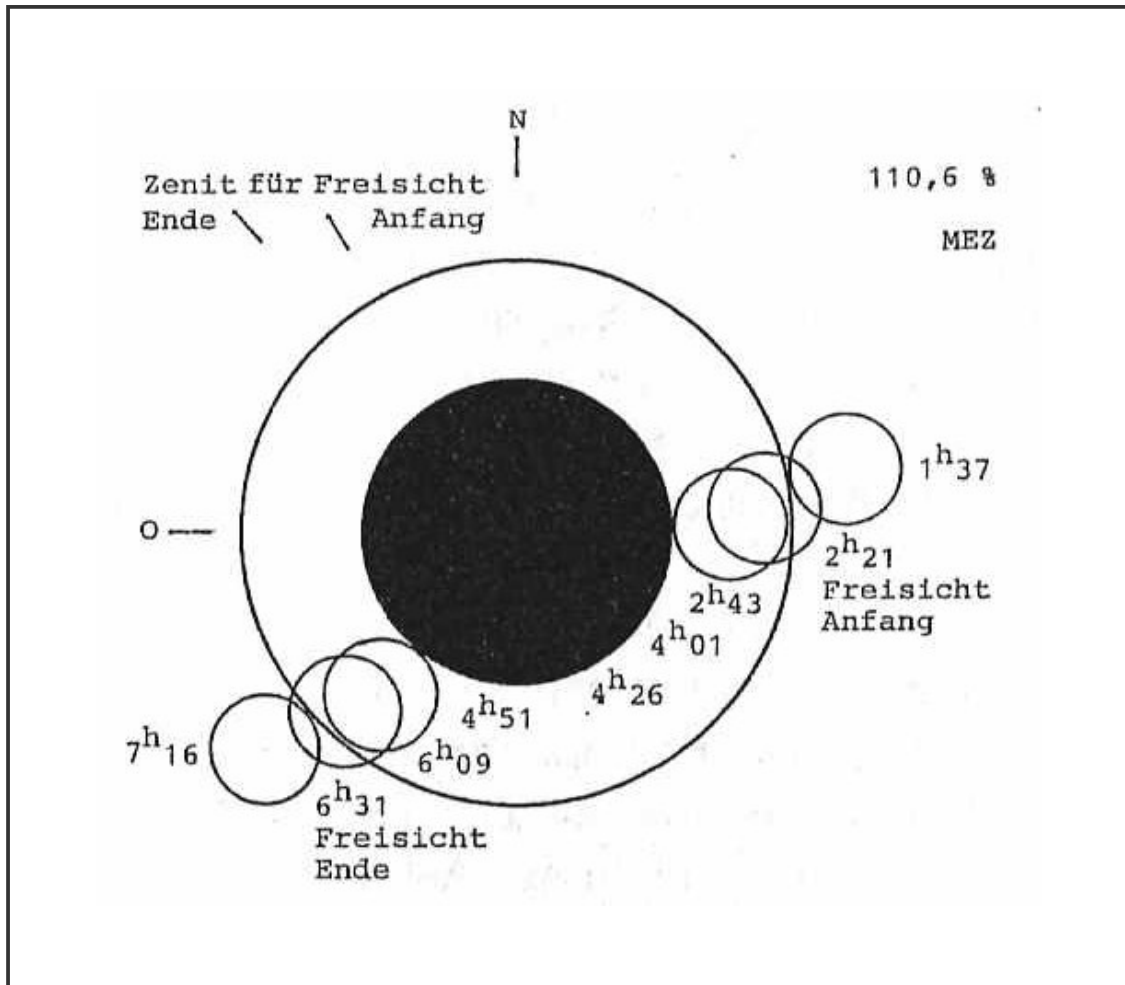
Petrus Apian / 1540 / Astronomicum Caesareum

# TOTALE MONDFINSTERNIS

21. Februar 2008 - 01:35 - 07:18



Fam. Jörg  
ZELINKAWARTE



Der Sternbote 2008-2 / Prof. Hermann Mucke

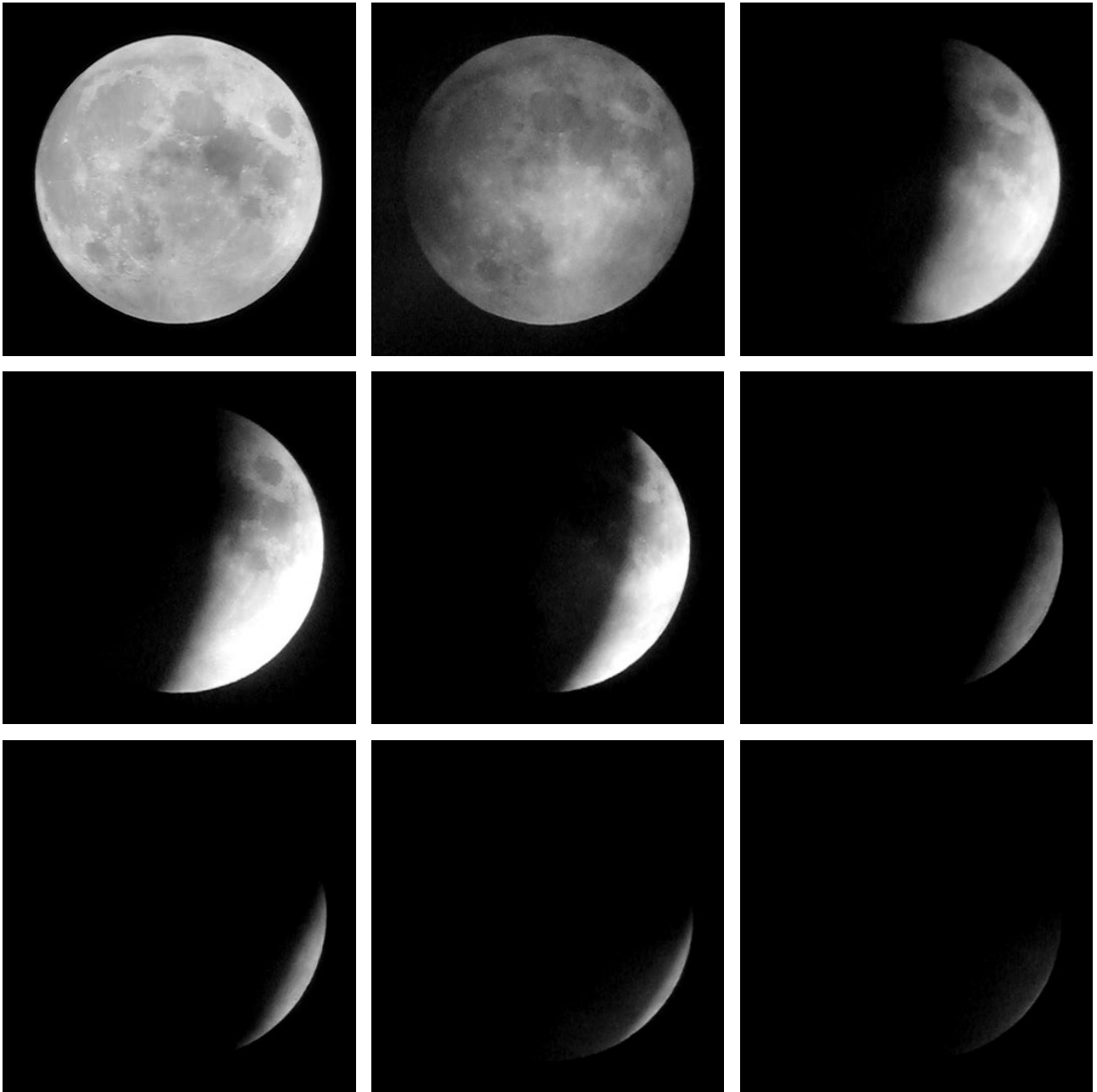
Wegen der ungünstigen Uhrzeit wurde die totale Mondfinsternis vom 21. Februar 2008 nur im Kreise der Familie beobachtet.

Vom Eintritt des Mondes in den Halbschatten der Erde bis zum Beginn der totalen Mondfinsternis war der Himmel stark bewölkt. Dennoch konnten zwischen Wolkenfetzen einige Kurzvideos erstellt werden - Dokumentation des Finsternisverlaufs.

Während der totalen Finsternis war der Himmel leicht bewölkt. Es wurden zwei Bilder vom Beginn und Maximum der Finsternis gewonnen.

Der weitere Verlauf wurde visuell, bei zunehmender Bewölkung, beobachtet.

Impressum: Zelinkawarte - Familie JÖRG, Zelinkagasse 24, A-8045 Graz



Fernrohr: Zeiss-Telementor C63/840

Okular: Plössl 25 mm

Kamera: Canon Digital IXUS 70

## **Finsternisverlauf:**

Alle Aufnahmen wurden im SW-Filmmodus gewonnen.  
Einzelbilder (zwischen Wolkenfetzen) wurden extrahiert.

Bild 1: Vollmond vor dem Eintritt in den Halbschatten der Erde (vor 01:37).

Bild 2: Mond tritt in den Kernschatten der Erde (~ 02:43).

Bilder 3-8: Verlauf des Eintritts.

Bild 9: Mond ist vollständig in den Kernschatten der Erde eingetreten (~ 04:01).

~ 04:05: Beginn der  
totalen Mondfinsternis.



~ 04:26: Maximum der  
totalen Mondfinsternis.

